PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

06-044752

(43)Date of publication of application: 18.02.1994

(51)Int.CI.

G11B 27/10 G11B 27/34

H04B 1/06

(21)Application number: 04-216307

(71)Applicant: UI KIYAN:KK

(22)Date of filing:

22.07.1992

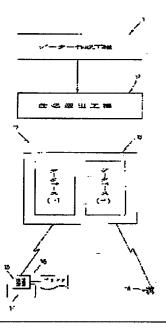
(72)Inventor: YAMAGUCHI JUNICHIRO

(54) METHOD AND DEVICE FOR SELECTING THE NAME OF MUSIC

(57) Abstract:

PURPOSE: To easily select the name of music at the purchased time of CD, music tapes, and records or the like by storing the name of music which has been played in radio broadcasting by a broadcasting station, date, time or the like.

CONSTITUTION: A music selection process 12 selects the name of music by the stored broadcasting station, date, and time with the use of databases 1 and 2 prepared by a data preparation procedure 1. In the procedure 12, when a broadcasting station 3 of the database 1, date 4, time 5, the name of music 6, and CD number 7 are selected, the database 2 confirms the sales agency and the manufacturer. The databases 1 and 2 are stored in floppies and magnetic and entered in a host computer 13. Thus, the name of music can be easily selected by means of a device 17 for selecting the name of music having a terminal equipment 16 consisting of a keyboard 14 capable of inputting a nation code 2, broadcasting station 3, date 4, and time 6 online—connected with the computer 13 and a display 15 capable of displaying the name of music 6 and the CD number 7.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

24.07.1997 16.01.2001

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

JPO and NCIPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely. 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] The data creation process which was broadcast by at least one or more games of broadcasting stations, such as radio, and which creates the data of music name election matters, such as a music name, a date, and time of day, at least, The election approach of the music name characterized by including the music name election process that storage of the broadcasting station of the music broadcast by purchasers, such as CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record, a date, time of day, etc. elects a music name, using the data created at this data creation process.

[Claim 2] The data creation process which creates the data of music name election matters, such as the code of two or more broadcasting stations, such as radio, the music name broadcast at these broadcasting stations, CD number, a mu factor JIKKUTE-PU number, a record number, a date, and time of day, The election approach of the music name characterized by including the music name election process that storage of the broadcasting station of the music broadcast by purchasers, such as CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record, a date, time of day, etc. elects a music name, using the data created at this data creation process.

[Claim 3] Election equipment of a music name which consists of a terminal unit with which a music name, CD number, a mu factor JIKKUTE-PU number, a record number, etc. are displayed by inputting the broadcasting station connected to the host computer into which the data of music name election matters, such as the music name broadcast at least at broadcasting stations, such as radio, CD number, a mu factor JIKKUTE-PU number, a record number, a date, and time of day, was inputted, and this host computer, a date, time of day, etc.

JPO and NCIPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely. 2.**** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[Industrial Application] This invention relates to the election approach of the music name which elects music names, such as CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record, from the data broadcast at broadcasting stations, such as radio, television, and wire broadcasting, and the election equipment of a music name.

[0002]

[Description of the Prior Art] Music is language, an alphabetic character, or the goods that changes visually and cannot be expressed. For this reason, sale or purchase of CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record is elected from the class of a player name, a singer name, a music name, or music etc., and it enables it to purchase it. [0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] Even if he thought that he would purchase conventionally CD, mu factor JIKKUTE-PU, or the record of the sound heard by broadcast of radio etc., unless the music name etc. was found, it could not purchase, but even if the radio station which heard it, a date, and time were memorizable, they had the fault that CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record could not be purchased, from such information. [0004] This invention aims at offering the election approach of the music name which can elect a music name in a short time easily, and the election equipment of a music name by showing a broadcasting station, a date, and time of day for CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record of the music listened to by broadcast of radio etc. in view of the above conventional faults.

[0005]

[Means for Solving the Problem] The data creation process which creates the data of music name election matters, such as a music name, a date, and time of day, at least that this invention was broadcast by at least one or more games of broadcasting stations, such as radio, in order to attain the above-mentioned purpose. The election approach of a music name consists of music name election processes that storage of the broadcasting station of the music broadcast by purchasers, such as CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record, a date, time of day, etc. elects a music name, using the data created at this data creation process.

[Function] By the election approach of the music name constituted as mentioned above, when purchasing CD, mu factor JIKKUTE-PU, or the record of the music listened to by broadcast of radio, a music name can be easily elected by showing the heard musical broadcasting station, a date, and time of day from the data created at the data creation process.

[0007]

[Example] Hereafter, the example shown in a drawing explains this invention to a detail.

[0008] It is the data creation process which creates the musical data with which 1 was broadcast in the 1st example of this invention of drawing 1 thru/or drawing 4 at broadcasting stations, such as radio of at least one or more games. The data created at this data creation process 1 For example, the country code 2 displayed in a triple figures figure as shown in drawing 2 and the broadcasting station 3 displayed in 4 figures of figures, The date 4 which consists of a day displayed in the year displayed in 4 figures of figures, the moon displayed in a double figures figure, and a double figures figure, The time of day 5 which consists of a second displayed in a part to be displayed in a double figures figure, and a double figures figure when displayed in a double figures figure, The data base (1) and the CD number 7 displayed with 10 figures of English number—of—letters characters as shown in drawing 3 which consists of a music name 6 displayed in 30 figures (15 figures of kanjis) of English character Cana, and a CD number 7 displayed with 10 figures of English number—of—letters characters, The putting on the

market on the market agency code 8 displayed with 4 figures of English number—of—letters characters, and the label (making agency) code 9 displayed with 4 figures of English number—of—letters characters, It consists of the data bases (2) which consist of a title 10 displayed in 30 figures (15 figures of kanjis) of English character Cana, and a music name list 11 included in CD displayed in 30 figures (15 figures of kanjis) of English character Cana. [0009] 12 is the music name election process that storage of the broadcasting station from the purchaser of CD, a date, time of day, etc. elects a music name using the data base (1) and the data base (2) which were created at said data creation process 1, and this music name election process 12 elects the music name 6 and the CD number 7 from the broadcasting station 3 of the data base (1), a date 4, and time of day 5. Election of a music name and CD number checks a putting on the market on the market agency and a making agency with the data base (2).

[0010] In addition, the election approach of such a music name stores said data base (1) and data base (2) in a floppy or a magnetic disk. The keyboard 14 which can input the country code 2 by which put into the host computer 13 as shown in <u>drawing 4</u>, and online connection was made with this host computer 13, a broadcasting station 3, a date 4, and time of day 5, A music name can be efficiently elected by using the election equipment 17 of the music name 6 corresponding to this input, and the music name using the terminal unit 16 which consists of a display 15 which can display the CD number 7. Moreover, the push-button phone telephone 18 is connected to a host computer 13, and you may enable it for telephone 18 to elect a music name.

[0011] In addition, said data base (1) and data base (2) may be used in order of the date for every broadcasting station, or time of day, printing on a form.

[0012] Said data data base (1) and data base (2) are applicable also to the mail order of the data utility by the call-based system by the push-button phone or CD, mu factor JIKKUTE-PU, a record, etc.

[0013] In addition, although were and said example explained to what inputs the CD number 7 with the data data base (1) or the data base (2), this invention may input the number of mu factor JIKKUTE-PU broadcast at broadcasting stations, such as not only this but radio, or a record.

[Effect of the Invention] If it is in this invention so that clearly from the above explanation, the effectiveness of next enumerating is acquired.

[0015] (1) The data creation process which was broadcast by at least one or more games of broadcasting stations, such as radio, and which creates the data of music name election matters, such as a music name, a date, and time of day, at least, The broadcasting station of the music broadcast by purchasers, such as CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record, using the data created at this data creation process, Since it consists of music name election processes that storage of the date, time of day, etc. elects a music name, the music name of the music listened to by broadcast of radio etc. can be easily known by memorizing a broadcasting station, a broadcast day, and broadcast time of day. Therefore, CD, mu factor JIKKUTE-PU, or the record which a music name was not able to understand and purchase can be purchased freely correctly conventionally.

[0016] (2) what can elect from what heard the purchase of CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record by broadcast of radio etc., and is elected from the conventional player name, a singer name, etc. with the above (1) — comparing — exact — a favorite sound — easy CD, MYUJIKKUTE-PU, or a record can be purchased.

[0017] (3) the above (1) — exact — a favorite sound — since easy CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record can be elected, even if it does not perform trial ****, while being able to purchase CD, mu factor JIKKUTE-PU, or a record in comfort, it cannot try, hear and carry out at the time of sale, either, and can sell comfortably.

[0018] (4) With the above (1), it can carry out easily.

[0019] (5) The effectiveness as aforementioned (1) - (4) also with same claims 2 and 3 is acquired.

JPO and NCIPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] Process drawing of the 1st example of this invention.

[Drawing 2] The explanatory view of the data base (1).

[Drawing 3] The explanatory view of the data base (2).

[Drawing 4] The explanatory view of the election equipment of a music name.

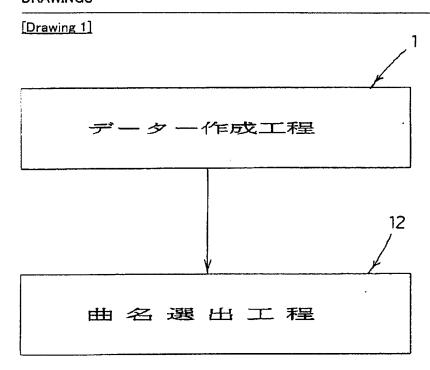
[Description of Notations]

1: A data creation process, 2: A country code, 3:broadcasting station, 4: The date, 5:time of day, 6: A music name, a 7:CD number, 8: A putting on the market on the market agency code, 9: A label code, 10: A title, 11:music name list, 12: A music name election process, 13: Host computer 14: A keyboard, 15:display 16: A terminal unit, election equipment of 17:music name 18: Push-button phone telephone.

JPO and NCIPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

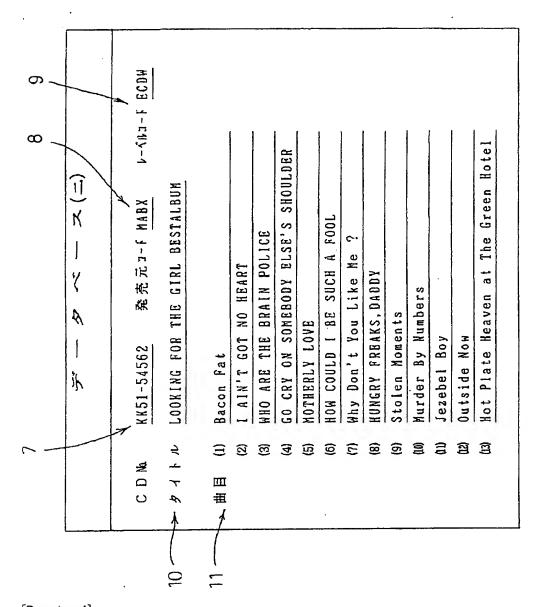
DRAWINGS



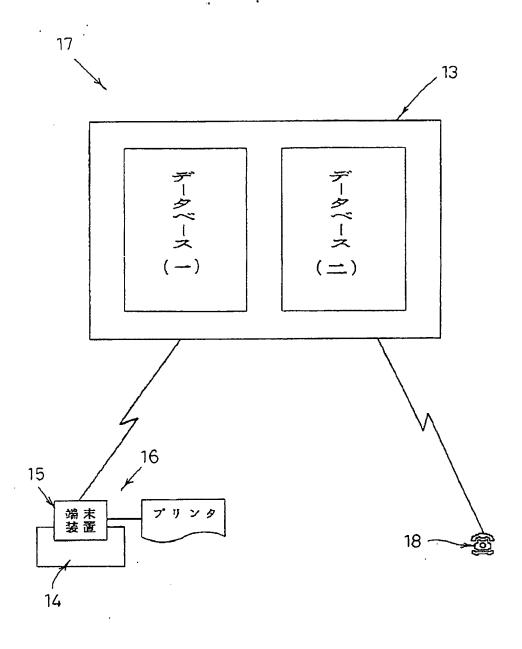
[Drawing 2]

7		CDNA	KK51-54562	EP10-19802	TEM-1800	25PX-7789	CECC-00388	CECC-00302	25DP-5477	TOCP-6806	CECC-00146	CSCL-1702	CSCL-1643	PCD-2146	25CH-54	PCCG-00169	38DH-110	ESCB-1230	PCCD-00036	
9_	(-) ペーン	五	HUNGRY FREAKS, DADDY	7モール・デ・ミス・アモーレ	南への旅	NAUPAJ TIEMPOS JINAN TATAY	誰かが私を愛している	モア・アイ・シー・ユー	TAKE GOOD	アクション	マーシー, マーシー, マーシー	ミッシング	渋滯時のイライラ解消	ジプシーの悲しみ	あの時へもう一度	シンデレラのスープ	WATER INTO WINE	こんな素敵な日には	海の底で	
2	シター	時刻	212617	212905	213351	213623	214117	214405	214751	215223	215607	215805	220702	221015	221457	221805	222351	222523	222717	
7	- - - - -	旧付	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	
m —		放送局	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	. 0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	
2		国 <u>1</u> F	100	100	001	100	100	001	001	001	001	001	001	001	001	001	100	. 001	100	

[Drawing 3]



[Drawing 4]



(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

FΙ

(11)特許出願公開番号

特開平6-44752

(43)公開日 平成6年(1994)2月18日

識別記号

庁内整理番号

技術表示箇所

G 1 1 B 27/10

L 8224-5D

27/34

P 8224-5D

H 0 4 B 1/06

Z 7240-5K

審査請求 未請求 請求項の数3(全 7 頁)

(21)出願番号	(21)出	頭番	号
----------	-----	----	----	---

特願平4-216307

(22)出願日

平成 4年(1992) 7月22日

(71)出願人 392021078

株式会社ウイ・キャン

東京都港区北青山3-10-14 北青山ビル

2 F

(72)発明者 山口準一郎

東京都港区北青山3-10-14北青山ビル2

F株式会社ウイ・キャン内

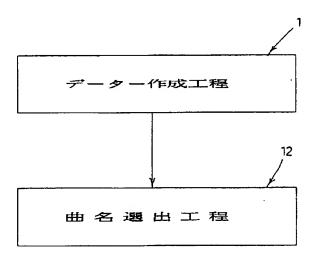
(74)代理人 弁理士 三浦 光康

(54)【発明の名称】 曲名の選出方法および曲名の選出装置

(57)【要約】

【目的】 本発明はラジオ等の放送で聴いた音楽の曲名を放送局、日付、時刻の記憶から容易に選出してCD、ミュージックテープあるいはレコード等の販売あるいは購入を楽にできる曲名の選出方法および曲名の選出装置を得るにある。

【構成】 ラジオ等の放送局の少なくとも1局以上で放送された少なくとも曲名、日付、時刻等の曲名選出事項のデーターを作成するデーター作成工程と、このデーター作成工程で作成されたデーターを用いて、CD、ミュージックテープあるいはレコード等の購入者からの放送局、日付、時刻等の記憶により曲名を選出する曲名選出工程とで曲名の選出方法を構成している。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 ラジオ等の放送局の少なくとも1局以上で放送された少なくとも曲名、日付、時刻等の曲名選出事項のデーターを作成するデーター作成工程と、このデーター作成工程で作成されたデーターを用いて、CD、ミュージックテープあるいはレコード等の購入者からの放送された音楽の放送局、日付、時刻等の記憶により曲名を選出する曲名選出工程とを含むことを特徴とする曲名の選出方法。

1

【請求項2】 ラジオ等の複数の放送局のコード、これ 10 らの放送局で放送された曲名、CD番号、ミュージックテープ番号、レコード番号、日付、時刻等の曲名選出事項のデーターを作成するデーター作成工程と、このデーター作成工程で作成されたデーターを用いて、CD、ミュージックテープあるいはレコード等の購入者からの放送された音楽の放送局、日付、時刻等の記憶により曲名を選出する曲名選出工程とを含むことを特徴とする曲名の選出方法。

【請求項3】 少なくともラジオ等の放送局で放送された曲名、CD番号、ミュージックテープ番号、レコード 20 番号、日付、時刻等の曲名選出事項のデーターが入力されたホストコンピューターと、このホストコンピューターに接続された放送局、日付、時刻等を入力することにより、曲名、CD番号、ミュージックテープ番号、レコード番号等が表示される端末装置とからなる曲名の選出装置。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【産業上の利用分野】本発明はCD、ミュージックテープあるいはレコード等の曲名をラジオ、テレビ、有線放 30 送等の放送局で放送されたデーターから選出する曲名の選出方法および曲名の選出装置に関する。

[0002]

【従来の技術】音楽は言葉、文字あるいはビジュアルに変換して表現し得ない商品である。このため、CD、ミュージックテープあるいはレコード等の販売あるいは購入は演奏者名、歌手名、曲名あるいは音楽の種類等から選出して購入できるようにしている。

[0003]

【本発明が解決しようとする課題】従来、ラジオ等の放 40 送で聴いた音のCD、ミュージックテープあるいはレコードを購入しようと思っても曲名等が分らないと購入することができないが、聴いたラジオ局や日付、日時は記憶できても、これらの情報からはCD、ミュージックテープあるいはレコードを購入することができないという欠点があった。

【0004】本発明は以上のような従来の欠点に鑑み、 ラジオ等の放送で聴いた音楽のCD、ミュージックテー プあるいはレコード等を放送局、日付、時刻を示すこと により容易に短時間に曲名を選出することができる曲名 50

の選出方法および曲名の選出装置を提供することを目的としている。

[0005]

【課題を解決するための手段】上記目的を達成するために、本発明はラジオ等の放送局の少なくとも1局以上で放送された少なくとも曲名、日付、時刻等の曲名選出事項のデーターを作成するデーター作成工程と、このデーター作成工程で作成されたデーターを用いて、CD、ミュージックテープあるいはレコード等の購入者からの放送された音楽の放送局、日付、時刻等の記憶により曲名を選出する曲名選出工程とで曲名の選出方法を構成している。

[0006]

【作用】上記のように構成された曲名の選出方法では、ラジオの放送で聴いた音楽のCD、ミュージックテープあるいはレコードを購入する場合、聴いた音楽の放送局、日付、時刻を示すことにより、データー作成工程で作成されたデーターより曲名を容易に選出することができる。

[0007]

【本発明の実施例】以下、図面に示す実施例により、本 発明を詳細に説明する。

【0008】図1ないし図4の本発明の第1の実施例に おいて、1は少なくとも1局以上のラジオ等の放送局で 放送された音楽のデーターを作成するデーター作成工程 で、このデーター作成工程1で作成されるデーターは、 例えば図2に示すように数字3桁で表示される国コード 2と、数字4桁で表示される放送局3と、数字4桁で表 示される年、数字2桁で表示される月および数字2桁で 表示される日とからなる日付4と、数字2桁で表示され る時、数字2桁で表示される分および数字2桁で表示さ れる秒とからなる時刻5と、英文字カナ30桁(漢字1 5桁)で表示される曲名6と、英文字数字10桁で表示 されるCDナンバー7とからなるデーターベース(一) および例えば図3に示すように英文字数字10桁で表示 されるCDナンバー7と、英文字数字4桁で表示される 発売元コード8と、英文字数字4桁で表示されるレーベ ル(制作元)コード9と、英文字カナ30桁(漢字15 桁)で表示されるタイトル10と、英文字カナ30桁 (漢字15桁)で表示されるCDに入っている曲名リス ト11とからなるデーターベース(二)とから構成され ている。

【0009】12は前記データ一作成工程1で作成されたデーターベース(二)およびデーターベース(二)を用いて、CDの購入者からの放送局、日付、時刻等の記憶により曲名を選出する曲名選出工程で、この曲名選出工程12はデーターベース(一)の放送局3、日付4、時刻5より曲名6やCDナンバー7を選出する。曲名やCDナンバーが選出されると、データーベース(二)で発売元や制作元を確認する。

【0011】なお、前記データーベース(一)やデーターベース(二)は放送局毎の日付や時刻順に用紙にプリントして使用してもよい。

【0012】前記データーデーターベース(一)やデーターベース(二)は、プッシュホンによるダイヤルQ2による情報サービスあるいはCD、ミュージックテープ、レコード等の通信販売にも利用することができる。【0013】なお、前記実施例ではデーターデーターベ 20一ス(一)やデーターベース(二)でCDナンバー7を入力するものにいて説明したが、本発明はこれに限らずラジオ等の放送局で放送されたミュージックテープあるいはレコードのナンバーを入力しても良い。

[0014]

【本発明の効果】以上の説明から明らかなように、本発明にあっては次に列挙する効果が得られる。

【0015】(1) ラジオ等の放送局の少なくとも1局以上で放送された少なくとも曲名、日付、時刻等の曲名選出事項のデーターを作成するデーター作成工程と、このデーター作成工程で作成されたデーターを用いて、CD、ミュージックテープあるいはレコード等の購入者からの放送された音楽の放送局、日付、時刻等の記憶により曲名を選出する曲名選出工程とで構成されているので、ラジオ等の放送によって聴いた音楽の曲名を放送局、放送日、放送時刻を記憶しておくことにより、容易

に知ることができる。したがって、従来、曲名が分らなく購入することができなかった CD、ミュージックテープあるいはレコードを正確に気軽に購入することができる。

【0016】(2)前記(1)によって、CD、ミュージックテープあるいはレコード等の購入をラジオ等の放送で聴いたものから選出することができ、従来の演奏者名、歌手名等から選出するものに比べ、正確に好みの音楽のCD、ミュジックテープあるいはレコードを購入することができる。

【0017】(3)前記(1)によって、正確に好みの音楽のCD、ミュージックテープあるいはレコードを選出することができるので、試し聴きを行なわなくても安心してCD、ミュージックテープあるいはレコードを購入することができるとともに販売時にも試し聴きさせなくてもよく、楽に販売することができる。

【0018】(4)前記(1)によって、容易に実施することができる。

【0019】(5)請求項2、3も前記(1)~(4) と同様な効果が得られる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の第1の実施例の工程図。

【図2】データーベース(一)の説明図。...

【図3】データーベース(二)の説明図。

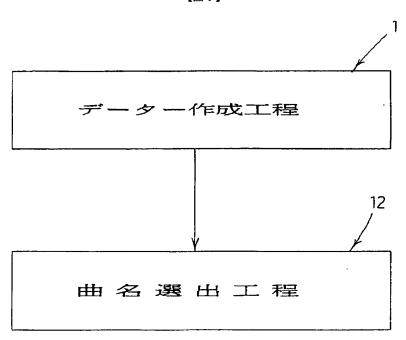
【図4】曲名の選出装置の説明図。

【符号の説明】

電話機。

1:データー作成工程、 2:国コード、 3:放送局、 4:日付、5:時 6:曲名、7:CDナン 刻、 30 バー、 8:発売コード、9:レーベ ルコード、 10:タイトル、11:曲名 リスト、 12:曲名選出工程、13: ホストコンピューター、 14:キーボード、1 5:ディスプレイ、 16:端末装置、1 7:曲名の選出装置、 18:プッシュホン

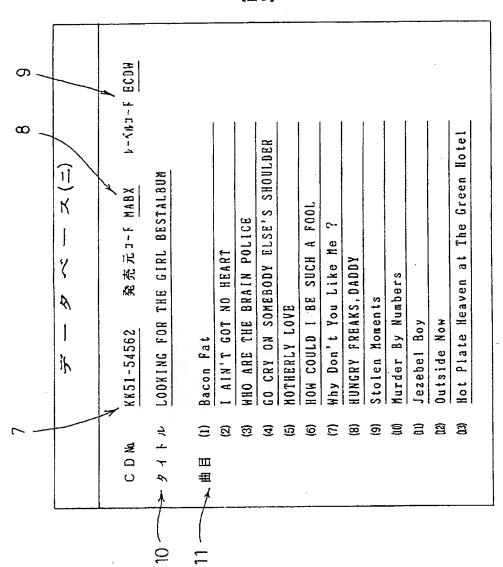
【図1】



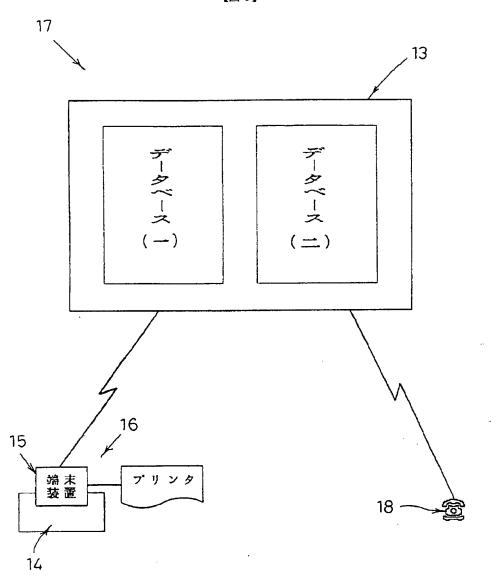
[図2]

7		CDNa	KK51-54562	EP10-19802	TEM-1800	25PX-7789	CECC-00388	CECC-00302	250P-5477	TOCP-6806	CECC-00146	CSCL-1702	CSCL-1643	PCD-2146	25CH-54	PCCC-00169	38DH-110	ESCB-1230	PCCD-00036	
. 9	(1) ドーツ	田名	HUNGRY PREAKS, DADDY	アモール・デ・ミス・アモーレ	南への旅	NAUPAJ TIEMPOS JINAN TATAY	誰かが私を愛している	モア・アイ・シー・ユー	TAKE GOOD	イモベダム	-6-2 '-6-2 '-6-2	ミッシング	改高時のイライラ解消	ジプシーの悲しみ	あの時へもう一度	シンデレラのスープ	MATER INTO WINE	こんな素敵な日には	海の底で	
S —	181	時刻	212617	212905	213351	213623	214117	214405	214751	215223	215607	215805	220702	221015	221457	221805	222351	222523	222717	
7 —	ik	日付	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	19920717	
m <u> </u>		放送局	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	
~ ~		}- Ç 国	100	001	001	001	001	001	001	100	001	100	001	001	001	001	100	. 001	001	

【図3】



[図4]



120